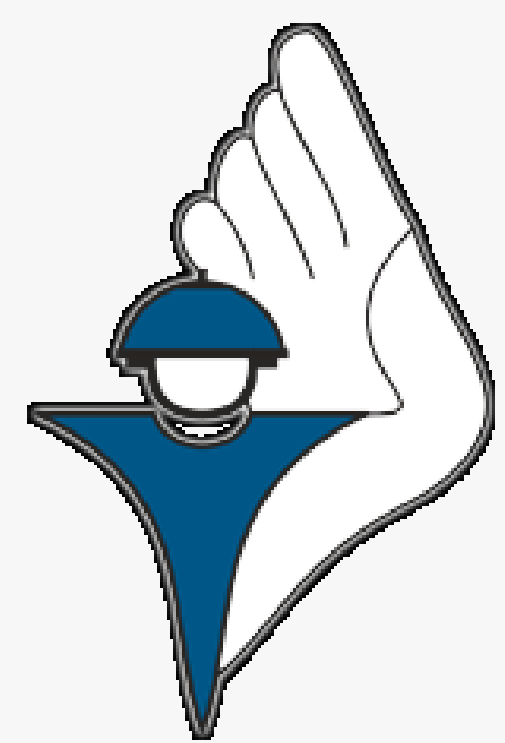




ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА: РИСКИ И ПРОФИЛАКТИКА

Любимова М.С. lms_18@mail.ru

ФГБНУ «НИИ медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова»
Россия, Москва

Цель: провести параллельный эпидемиологический анализ показателей заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований (ЗН) в условиях промышленного города с высоким уровнем канцерогенной нагрузки на окружающую среду для выявления значимых факторов риска развития злокачественных новообразований и мер их профилактики (на примере г. Норильска)

Производственная деятельность



канцерогены:

- Никель – до 49 ПДК_{сс}
- Свинец – до 8 ПДК_{сс}
- Кобальт – до 3 ПДК_{сс}

Экологическая ситуация

канцерогены:

- Бенз(а)пирен – 3,4 ПДК_{ср год}
- Никель – 7,5 ПДК_{ср год}
- Кобальт – 3 ПДК_{ср год}



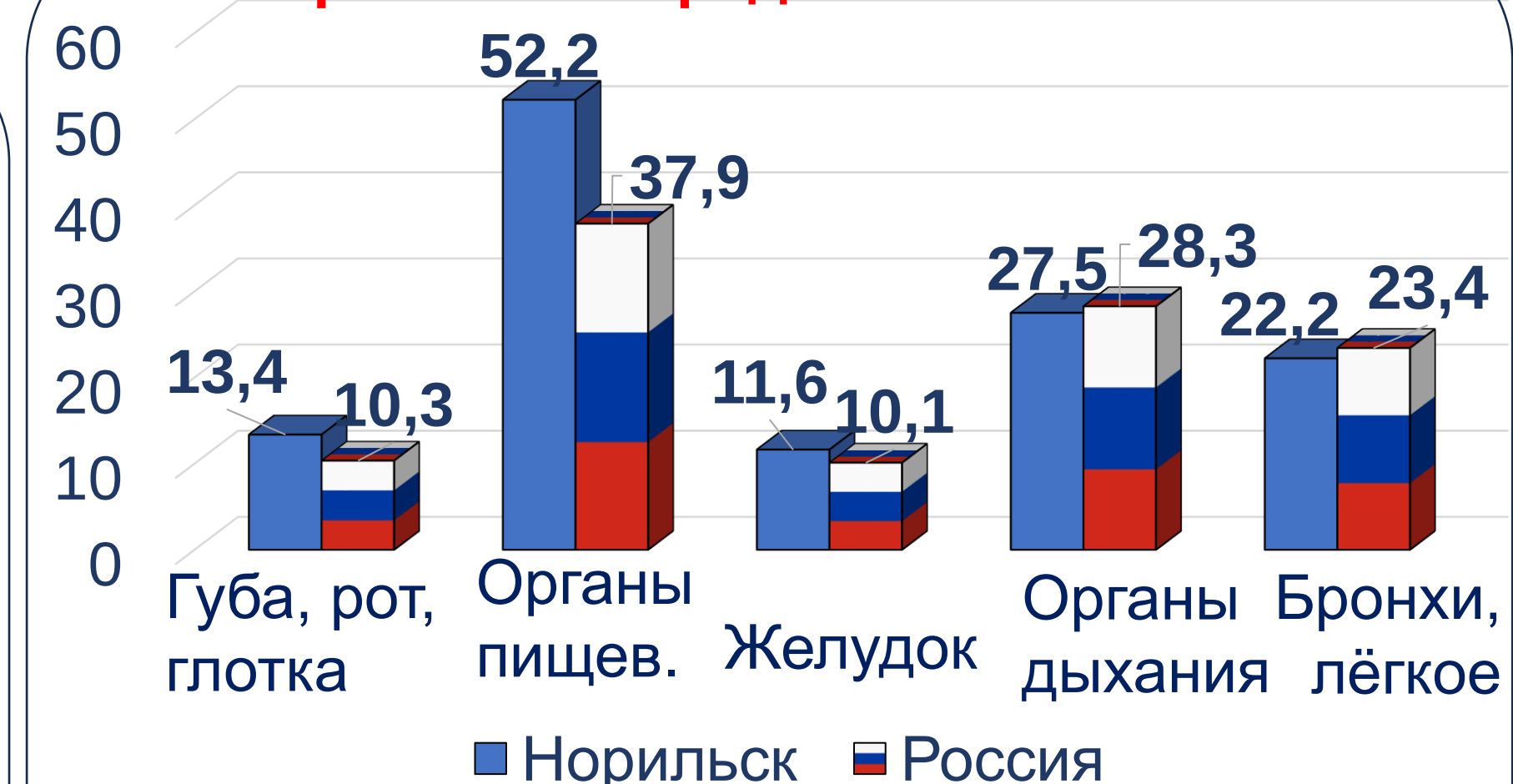
Медицинская помощь по онкологическому профилю



На базе Норильской больницы:

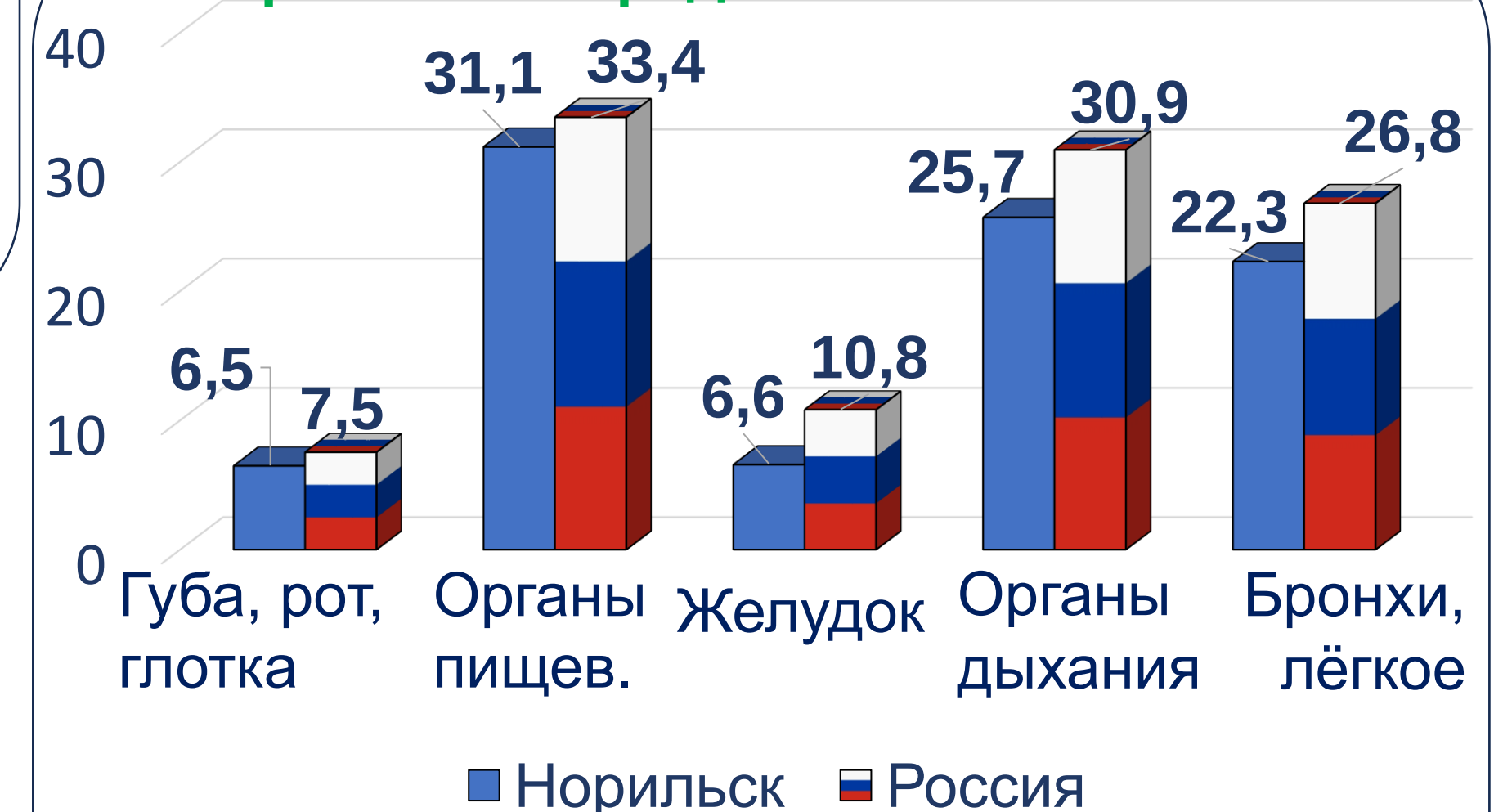
- Онкоскрининг для локализаций ЗН, специфичных при воздействии никеля;
- Высокотехнологичные методы лечения;
- Открытие ЦАОП

В Норильске в среднем выше на 25%



Стандартизованные по возрасту показатели заболеваемости ЗН населения трудоспособного возраста, на 100 тыс. в среднем за 2015-2022

В Норильске в среднем ниже на 15%



Стандартизованные по возрасту показатели смертности от ЗН населения трудоспособного возраста, на 100 тыс. в среднем за 2015-2022

Выводы: Более высокие уровни заболеваемости на фоне более низких уровней смертности в г. Норильск свидетельствуют о:

- Высоком уровне онкологического риска, связанного с производственной деятельностью.
- Эффективности медико-социальных и корпоративных программ сохранения здоровья, разработанных с учетом специфики производства и характерных для него вредных производственных факторов